Production

Pile zinc-air

Nom du modèle	CEI	Tension nominale (V)	Capacité nominale (mAh)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Poids (g)
PR10-D6A	PR70	1,4	75	5,8	3,6	0,3
PR13-D6A	PR48	1,4	265	7,9	5,4	0,83
PR312-D6A	PR41	1,4	145	7,9	3,6	0,58
PR675-D6A	PR44	1,4	605	11,6	5,4	1,85

Informations techniques

Manuel d'utilisation

Stockage

Ne stockez pas les piles zinc-air dans le réfrigérateur. La température idéale pour le stockage des batteries se situe entre 10 et 30° C - dans un endroit sec, dans l'emballage d'origine. N'exposez pas les piles à des températures supérieures à 50° C, par exemple, à l'intérieur d'une voiture fermée et exposée au soleil. De même, maintenez l'emballage à plat, au cas où l'opercule serait endommagé.

Mode d'emploi

Les piles zinc-air ne sont pas rechargeables et sont alimentées par l'oxygène contenu dans l'air. Une languette assure l'herméticité de la pile bouton. Une fois cette languette retirée, la pile s'active au contact de l'oxygène. Autrement dit, évitez de retirer la languette tant que vous n'avez pas besoin de la batterie. Après avoir retiré la languette, vous devez patienter 10 secondes avant de refermer le compartiment de la pile.

Contact avec la peau ou du métal

Evitez de mettre la pile activée en contact avec des objets métalliques, au risque de la décharger ou de provoquer un court-circuit. De même, les piles boutons sont sensibles au gras naturellement présent sur la peau des mains. Une fois déposé sur la pile, il peut entraver la circulation du courant. Nous vous recommandons donc de saisir la pile uniquement par la languette.

Recyclage et mise au rebut

Une pile ne doit jamais rester dans l'appareil auditif plus longtemps que nécessaire, dès lors qu'elle est usagée. Merci de seconder nos efforts en matière de protection de l'environnement en évitant de jeter une pile usagée avec les déchets ménagers. Les piles primaires doivent être mises au rebut via les dispositifs de valorisation collectifs, à moins qu'il n'existe des dispositions locales contraires. Comme toutes les autres piles, les piles pour appareils auditifs ne doivent jamais être jetées au feu ou incinérées.

Informations de sécurité

Consignes de sécurité lors de la manipulation des piles

Toujours veiller à insérer correctement les piles par rapport aux polarités (+ et –) indiquées sur la pile et l'équipement.
Ne pas court-circuiter les piles.
Ne pas charger les piles.
Ne pas forcer le déchargement des piles.
Ne pas mélanger des piles neuves et des piles anciennes ou des piles de marques ou de types différents.
Les piles vides doivent être immédiatement retirées de l'équipement et mises au rebut de manière appropriée.

Ne pas exposer les piles à une source de chaleur.
Ne pas souder ou braser directement sur les piles.
Ne pas démonter les piles.
Ne pas déformer les piles.
Ne pas jeter les piles au feu.
Tenir les piles hors de portée des enfants.
Ne pas laisser les enfants remplacer les piles sans la présence d'un adulte.
Ne pas envelopper et/ou modifier les piles.
Ranger les piles non utilisées dans leur emballage d'origine, à l'écart d'objets métalliques. Ne pas mélanger les piles déjà déballées.
Retirer les piles de l'équipement si celui-ci ne doit pas être utilisé pendant un certain temps, à moins qu'il ne le soit dans des cas d'urgence.

Emballage

L'emballage doit être conçu afin d'éviter les dommages mécaniques durant le transport, la manutention et l'empilage. Les matériaux et l'emballage utilisés doivent empêcher les contacts électriques fortuits, la corrosion des bornes et assurer une protection de l'environnement.

Manutention des cartons de piles

Une manutention peu précautionneuse des cartons de piles risque d'endommager les piles, d'altérer les performances électriques et de

provoquer une fuite, une explosion ou un incendie.

Etalage et entreposage

Les piles doivent être entreposées dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
Les cartons de piles ne doivent pas être empilés sur plusieurs niveaux (ou ne pas dépasser une certaine hauteur).
Les piles stockées en entrepôt ou exposées sur les points de vente ne doivent pas rester longtemps en contact direct avec la lumière du soleil ni être placées à des endroits exposés à la pluie.
Pour éviter des dommages mécaniques et/ou un court-circuit entre des piles déballées, veillez à ne pas les mélanger.
Pour un entreposage normal, la température doit être comprise entre +10 °C et +25 °C et ne doit jamais dépasser +30 °C. Toute exposition prolongée à des valeurs extrêmes d'humidité (supérieures à 95 % d'humidité relative et inférieures à 40 % d'humidité relative) étant préjudiciable aux piles et à l'emballage, les batteries ne doivent pas être entreposées à proximité de radiateurs ou de chaudières ni à la lumière directe du soleil.
Même si le stockage des piles à température ambiante est tout à fait envisageable, il s'en trouve amélioré à des températures plus basses, moyennant toutefois certaines précautions. Les piles doivent être enveloppées et maintenues dans un emballage protecteur spécial (tel que des sacs de plastique hermétiques ou l'équivalent) pour les protéger de la condensation, le temps qu'elles s'acclimatent à la température ambiante. Un réchauffement accéléré est préjudiciable.

Transport

Lors du chargement en vue du transport, les colis doivent être disposés de façon à limiter les risques de chute, notamment des colis situés en haut de pile. L'empilage ne doit pas dépasser une certaine hauteur de manière à éviter d'endommager les colis du bas. Il convient également de prévoir une protection contre les mauvaises conditions météorologiques.

Mise au rebut

Ne pas démonter les piles.

Ne pas jeter les piles dans le feu, sauf dans des conditions d'incinération contrôlée.
Les piles primaires peuvent être mises au rebut via les dispositifs de valorisation collectifs, à moins qu'il n'existe des dispositions locales contraires.
En cas de mise en place d'un dispositif de collecte des piles usagées, il convient de tenir compte des points suivants :
▼Stocker les piles récupérées dans un conteneur non conducteur. ▼Stocker les piles récupérées dans un endroit bien ventilé. Certaines piles usagées pouvant contenir une charge résiduelle, elles peuvent subir un court-circuit, un chargement ou un déchargement forcé avec pour conséquence des émanations d'hydrogène gazeux. Si les conteneurs de récupération et les zones de stockage ne sont pas bien ventilés, l'hydrogène gazeux risque de s'accumuler et d'exploser au contact d'une source d'inflammation. ▼Ne pas mélanger les piles récupérées avec d'autres matériaux. Certaines piles usagées pouvant contenir une charge résiduelle, elles peuvent subir un court-circuit, un chargement ou un déchargement forcé. Le dégagement de chaleur qui peut s'ensuivre risque d'enflammer des déchets inflammables, tels que des chiffons huileux, du papier ou du bois, et provoquer un incendie. ▼Envisager la protection des bornes des piles usagées, en particulier des piles à haute tension, pour empêcher les courts-circuits, le chargement et le déchargement forcé, par exemple, en recouvrant les bornes de ruban isolant. ▼Le non-respect de ces recommandations peut entraîner une fuite, un incendie et/ou une explosion.

Mode d'emploi

Toujours veiller à choisir la taille et le type de pile les mieux adaptés à l'utilisation prévue. Les informations d'aide au choix des piles accompagnant l'équipement doivent être conservées à titre de référence.
Remplacer toutes les piles d'un même jeu à la fois.
Avant d'installer les piles, nettoyer les contacts au niveau des piles et de l'équipement.

S'assurer que les piles sont correctement installées par rapport à la polarité (+ et –).
Retirer les piles de l'équipement si celui-ci ne doit pas être utilisé pendant un certain temps.
Retirer les piles vides rapidement.

FAQ (foire aux questions)

Comment les piles zinc-air pour appareils auditifs doivent-elles être stockées ?

Dans l'idéal, les piles zinc-air doivent être conservées dans un lieu sec, dans l'emballage d'origine, à des températures comprises entre 10 et 30 °C. Ne stockez pas les piles dans le réfrigérateur et ne les exposez pas à des températures supérieures à 50 °C, par exemple, à l'intérieur d'une voiture fermée et exposée au soleil. De même, maintenez l'emballage à plat pour éviter d'endommager l'opercule.

Pourquoi les piles sont-elles munies d'une languette ?

Les piles zinc-air sont alimentées par l'oxygène contenu dans l'air. La languette bouche l'évent de la pile. La pile zinc-air est activée pour utilisation 10 secondes environ après que la languette a été retirée. Veillez à ne pas retirer la languette tant que la pile zinc-air n'est pas utilisée. Refixer la languette n'aura pas pour effet de prolonger la durée de vie de la pile.

Quelle est la durée de vie des piles ?

La durée de vie des piles zinc-air dépend de la durée d'utilisation journalière et du type d'appareil auditif utilisé.

Pourquoi les piles pour appareils auditifs fuient-elles ?

Les piles peuvent fuir en cas de déchargement complet. Une pile ne doit

jamais rester dans l'appareil auditif plus longtemps que nécessaire, dès lors qu'elle est usagée.

Pourquoi les piles pour appareils auditifs gonflent-elles ?

Une pile zinc-air risque de gonfler si elle reste de façon prolongée dans l'appareil auditif et se trouve ainsi totalement déchargée. Elle peut également gonfler dans un environnement extrêmement humide.

Que faire en cas d'ingestion d'une pile ?

En cas d'ingestion d'une pile, consultez un médecin le plus rapidement possible.

Comment éliminer les piles ?

Une pile ne doit jamais rester dans l'appareil auditif plus longtemps que nécessaire, dès lors qu'elle est usagée. Conformez-vous aux réglementations locales en matière de mise au rebut des piles. Comme toutes les autres piles, les piles zinc-air ne doivent jamais être jetées au feu ou incinérées.

Contactez-nous

Service clientèle
Sony Energy - Service clientèle
BP80075, 68153 Ribeauville Cedex - France

Nom et adresse du fabricant

Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JAPON